

Curso sobre Evaluación y Manejo de Semen Bovino Congelado. Argentina.
--

10 y 11 Junio 2010.

Área de Teriogenología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA, Buenos Aires, Argentina.

Programa.**10 Junio.**

08.30 a 08.45 hs Apertura y bienvenida.

08.45 a 09.15 hs Importancia de la evaluación del semen congelado.

Factores que afectan el resultado de un programa de inseminación artificial.

S. Marcantonio.

09.15 a 10.30 hs Semen generalidades: regulación de la función testicular.

Espermatogénesis y ciclo del epitelio seminífero.

Composición del eyaculado.

E. Capdevielle.

10.30 a 11.00 hs Intervalo.

11.00 a 12.00 hs Principios de criopreservación.

Diluyentes: diferentes tipos. Naturales y sintéticos. Diferencias.

M. Udaquiola.

12.00 a 13.00 hs Distintas presentaciones de semen congelado. Pajuelas 0,50 ml.

Pajuelas 0,25. Otras.

Criterios de calidad del semen congelado (Normas ISO 9002).

M. Udaquiola.

13.00 a 15.00 hs Almuerzo libre.

15.00 a 16.00 hs Evaluación del semen congelado.

Equipamiento: tipos de microscopio. Campo claro, contraste de fase, contraste interferencial diferencial (DIC). Platina térmica. Baño María. Material de vidrio.

Micropipeta. Cámara cuentaglóbulos. Tinciones.

E. Capdevielle.

16.00 a 16.45 hs Parámetros a evaluar:

Viabilidad post-descongelamiento.

Examen de movilidad: porcentaje de espermatozoides con movilidad progresiva rectilínea y vigor. Valores mínimos aceptables.

E. Capdevielle.

16.45 a 17.15 hs Intervalo.

17.15 a 18.30 hs Concentración: número de espermatozoides por dosis.

Determinación por medio de cámara cuentaglóbulos.

Valores mínimos aceptables.

Examen de morfología espermática: anomalías espermáticas.

Integridad acrosómica. Valores aceptables.

M. Udaquiola.

11 Junio.

08.30 a 10.30 hs Actividad práctica.

Evaluación de semen postdescongelamiento de pajuelas.

Evaluación simultánea mediante un sistema colectivo de observación.

10.30 a 11.00 hs. Intervalo.

11.00 a 11.30 hs Pruebas funcionales: test de termorresistencia. Valores mínimos aceptables.

Otras pruebas funcionales.

E. Capdevielle y M. Udaquiola.

11.30 a 13.00 hs Actividad práctica.

Evaluación de semen postdescongelamiento de pajuelas.

Práctica en microscopios individuales.

13.00 a 15.00 hs Almuerzo libre.

15.00 a 16.30 hs Manejo de semen a campo. Instrumental. Cuidados para un adecuado almacenamiento.

Temperatura y tiempo críticos.

S. Marcantonio.

16.30 a 17.00 hs Intervalo.

17.00 a 18.30 hs Actividad práctica.

Manejo de semen congelado.

S. Marcantonio y C. Péndola.

Director: Prof. Méd. Vet. Sergio Marcantonio.

Aranceles:	FCV-UBA	OTRAS UNIV.
DOCENTES	\$ 230.-	\$ 250.-
GRADUADOS	\$ 270.-	\$ 300.-
ALUMNOS	\$ 200.-	\$ 230.-

Cupo: 10 participantes.

Fecha límite de preinscripción: 1 Junio 2010.

Más Información:

Escuela de Graduados, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA,
Av. Chorroarín 280, Buenos Aires, Argentina.

Teléfono (+5411) 4514 8969

Conmutador (+5411) 4524 8400 #514.

E-mail cursosposgrado@fvet.uba.ar

Página web www.fvet.uba.ar

-